SNI 02-0209-1987

Standar Nasional Indonesia

Alat-alat penanganan air susu : tangki susu

ICS 67.260

Badan Standardisasi Nasional

Daftar Isi

Alat-alat penanganan air susu : tangki susu

Pendahuluan

Penanganan susu segar merupakan suatu hal yang paling penting diperhatikan untuk mendapatkan kualitas susu yang baik. Banyak faktor terlibat dalam hal ini dari mulai masalah makanan yang diberikan, saat pemerahan, kebersihan alat-alat pemerahan hingga pengolahan lebih lanjut.

Hal perlu mendapatkan perhatian adalah bahan dasar dari peralatan susu, khususnya yang kontak langsung dengan air susu dan pula ada beberapa logam yang merombak air susu yang pada akhirnya akan mempengaruhi kualitas susu.

Keterangan dasar mengenai alat-alat/bahan-bahan unit pengolahan susu yang sangat penting untuk menuju suatu pembakuan yang mantap, yang diharapkan dapat mempermudah melakukan pengawasan secara kesinambungan terhadap kualitas alat-alat pengolahan air susu.

Alat-alat penanganan air susu : tangki susu

1 Ruang lingkup

Standar ini meliputi bahan dasar, sanitasi dan hygiene, persyaratan bentuk, pengemasan serta cara pencucian alat-alat air susu.

2 Deskripsi

Tangki adalah alat yang digunakan untuk mengangkut air susu dari tempat penampung air susu ke pabrik-pabrik pengolahan susu dengan dinding berlapis ganda, minimal ketebalan 2 mm, diantara dinding atau tanpa isolator, dilengkapi alat perak, dinding pendinginan serta termometer.

3 Klasifikasi

Mutu tangki susu digolongkan dalam 1 (satu) tingkatan

4 Persyaratan

4.1 Bahan dasar

a) Stainless steel (baja tak berkarat)
b) Fiber glass

4.2 Sanitasi dan hygiene

a) Pencegahan kontaminasi dari :
b) Manusia (bau,luka)
c) Mikroorganisme Qamur, bakteri, virus)
d) Zat-zat yang merugikan
e) Benda-benda asing (serangga)

4.3 Persyaratan bentuk

Bentuk :
a) Oval (bulat telur memanjang)
b) Bulat panjang

4.4 Persyaratan temperatur

Temperatur tidak melebihi 4°C

4.5 Pengemasan/kapasitas tampung

Tangki susu mempunyai kapasitas tampung minimal 1.500 liter dan maksimal disesuaikan dengan daya muatjalan.

4.6 Cara pencucian alat-alat penanganan air susu

Cara pencucian :
a) Cara pencucian oleh manusia *(manual cleaning)*
b) Cara pencucian *jet type*
c) Cara pencucian *Soakerjet type*

4.7 Metoda pencucian

a) 011-MP/SPI - NAK
b) 012-MP/SPI - NAK
c) 013-MP/SPI - NAK